

일시	2024. 11. 26 20:30~ 22:00	장소	Zoom
작성자	정인선	작성일	2024. 11. 26
참석자	정인선, 정승규, 정창민		
스터디 사진			
스터디 내용	저번 주에 얘기되었던대로, 각자 컴퓨터 비전 수업을 전체적으로 복습해온 내용과, 시험을 대비해 간추린 내용을 토대로, 서로의 학습 상태를 점검했습니다. 먼저, 밑바닥부터 시작하는 딥러닝 교재를 정리하며, 퍼셉트론과 논리 게이트를 코드로 구현하며 게이트 결과를 만족시키는 가중치와 편향 값을 찾아보고, 신경망에 사용되는 각종 함수들의 공식을 암기, 오차역전파법의 연산 순서 학습, 신경망 학습 관련 기술들은 어떤 것들이 있었고 언제, 왜 사용해야 하는지 등에 대해 돌아보았습니다. 다음으로, 컴퓨터 비전 실습 시간에 진행되었던 실습 내용들을 정리하며, classification, object detection, segmentation 이 어떻게 다른지, 어떤 모델을 사용하고, convolution 과 fully connected network 가 어떻게 다른지, overfitting 을 극복하기 위해 어떤 기술들을 사용해야 할지에 대해 검토하고 마무리했습니다.		